PTO'SE 100 15-00;
Approved for use through 10:31-012 OACH (6:31-00-7)
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Coder the Paperwork Reductive Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless at displays a valid OACH control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanèse Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named invertor, I hereby declare than
私の住所、邪使の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された色りである。	My residence post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の意理について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且の唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吸いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	MIXER CIRCUIT
上記発明の明細書はここに派付されているが、下記の種がチェック されている場合は、この騒りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出願され、 この出版の米国出願著号またはPCT国際出版業号は、	wes filed on 11th/June/2004
	as United States Application Number or PCT International Application Number
グラル海上で41に山脈(以当する場合)	PCT/JP2004/008215 and was amended on (if applicable).
札は、上記の補正要によって補正された、特許請求税回を含む上記 明知書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、逐邦規則法與第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を闘示する最務があることを認める。	I acknowledge the duty is disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56

Burden Hour Statement This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Officer, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または是明者証の 出版、或いは米取以外の少なくとも一国を指定している米国法與第3 5 編第365条(a)によるPCT国際出版について、開第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに

I nereby dain foreign prionty under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(c) or 365(b), of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT Incernational application

「優先報を主張する本出版の出版 特許出版または発明者証の出版	ついく権力制を主張するとともに、 日よりも前の出版日を有する外別での、 、殴いはPCT国際出版については、 チェックすることにより示した。	which designated at later one country other than the United States is tell below and have also identified below, by charking the box. By foreign application for patent or intention's certificate, or PCT international application having a fixing date before that of the application for which pricing to claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not	
	Japan	4013 /- /		主品なし
2003-168529	The second secon	12th/June/200)
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (品献日/月/年)		
(Number) (番号)	(Country) (因名)	(DayAkonthYtear Filed) (出願日/月/年)		144.
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e)項の	3米国仮特許出版についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under 119(c) of any United States pro	Tile 35, United States Code risonal application(s) listed b	, Section Blow.
(Application No.) (出版者号)	(Filing Cate) (出版日)	(Application No.) (出版名号)	(Filling Date) (出版日)	
東東第35編第120条に基づく利なるPC丁国際出版につい取の名が、 を主張第112条原につい取の名が、 を主張第112条原 102条原 初定 PCT国際出版に関示されていな 出版日と本国内出願日またはPC	る米国出版についても、その米国法 を主題し、又米国と指定する利益 を主題項第365条 (c) に基 大の同次の記 を主題第365条 (c) に基 大の同次の記 で、先は、米国出版 の大行は、米国出版 の大行は、大田出版 の大行は、大田出版 の大行は、大田出版 の大行は、大田出版 の大日、大田 の大田 の大田 の大田 の大田 の大田 の大田 の大田 の大田 の大田 の	I hereby claim the benefit under 120 of any United States applicational policition designational application designation designation is not disclosed in the international application in the moof Title 35, United States Code 5 to disclose information which is in Title 37, Code of Federal Regular available between the filling date national or PCT International films.	ation(s), or 365(c) of any FCT ing the United States, listed I of leach of the claims of this is prior United States or PCT anner provided by the first precion 112, I acknowledge the naterial to parantapility as did lions. Section 156 which becord the prior application and the	below aragraph duty lines in
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (比取日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可、任其中、	bandoned) 放棄)	
(Appikation No.) (出版者号)	(Filing Date) (出版目)	(Status: Patenled Pending A (現況:新許許可、任民中、	pandoned) 数案)	
且つ情報を信ずることに基づく課 を宜言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知既に係わるほどが真実であり、 が、実実であるとほじられること ほが、実実であるとはない。 はがなどは拘禁、若しくはその両方 なまたはも産品の課述は、本出顧ま なるが許む、ここに宜賞する。	I hereby deckre that all statemen knowledge are true and that all si and belief are bolieved to be true, were made with the knowledge to tike so made are pun-shable by fis Section 1001 of Title 16 of the Unwilful false statements may jeopa or any patent issued thereon.	atements made on information and further that those statem at willful false statements and the or imprisonment, or both, united States Code and that sur-	nents d the incer

PIUSB-166 (3-46)
Approved for use through 10-3 LEQ. CMB 8651-0082
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are sequented to respond to a collection of information or less it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言者)

委任様: 私は本出願を客変する手紙を行い、且つ半国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名をれた発明者として。下記の升間士及び/また社弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を起転すること)

POWER OF ATTORNEY. As a named inventor, I hereby export the following attorney's: and/or agents) to prosecute this opplication and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (est name and registration number).

Practitioners associated with the Customer Number 27123

實驗送付完

Send Corespondence to: Steven F. Meyer Morgan & Finnegan, L.L.P. Three World Financial Center New York, NY 10281-2101

直通電話通路先 (氏名及び電話需导)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone rumber)

Steven F. Meyer
(212) 415-8537

PTIVES 186 (1990)
Approved for use through 10-31-02 OMB 0651-031-2
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

唯一または第一見明者氏名		Full name of sole or first unvention
		Takefumi NISHIMUTA
克昭者の署名	티션	Inventor's signature Date
		Takefuni, Nishimuta 12-3, 200,
註所		Residence 12-5 200
		Kariya, Japan
EA		Caizenship
		Japanese
郵便の現先		Post Office Address
		c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
		JIDOSHOKKI,
		2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi,
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Aichi 448-8671, Japan Full name of second joint inventor, flany
		·
第二共同発明者の署名	日村	Hiroshi MIYAGI Secord inventor's signature Date
	77 17	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
住所		Feb. 25, 200
T I		Residence
51 E		Joetsu, Japan
DI FA		Citizenship
		Japanese
郵便の完先		Post Office Address
		c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., 5-13, Nishishirocho
	2-chome, Joetsu-shi,	
		Niigata 943-0834, Japan
車三以下の共同発明者についても同様に記 すること)	取し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequer joint inventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名	2	Full name of third joint inventor , if any Tadahiro OHMI
ANGEL II. ED IV. DD de - 503 b		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date Date Date
住所		Résidence Sendai, Japan
国籍		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address 1—17—301, Komegahukuro 2—chome,
		Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名	3	Full name of fourth joint inventor, if any
		Shigetoshi, SUGAWA
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date Shi getoshi Sugava Fobrary 17, 2006
住所		Residence
国籍		Sendai, Japan
		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		35-2-102, Kawauchimotohasekura,
		Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名 	ı	Full name of fifth joint inventor , if any Akinobu TERAMOTO
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date Akinofu Terciniolo Feb 5, 2006
住所		Residence Sendai, Japan
国籍		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		1-22-K6, Heisei 1-chome,
		Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0037, Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
主所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address